

CAI L 73

-69577

3 1761 11766548 9

*The
Story
Of The
STN
Number*

123

3456

CAI L 73
-69877

Government
Publications

Can also Unemployment Insurance
Commission

[General publication]

LC-20 J

The
Story
Of The
SIN
Number

789

How It All Began

If You Work	— the government probably has your number.
If You Pay Income Tax	— the government almost certainly has your number.
If You Contribute to the Canada or Quebec Pension Plan	— your number's on the government's file.
Which Number?	— The Social Insurance Number, commonly known by its shortened name, the SIN number.

The idea of the SIN number originated in 1964. It would be tempting to say it arrived in a flash of insight to some dedicated public servant; but in fact, like many good modern ideas, the SIN number was born with a Committee as its midwife.

The immediate need which brought together a group of high level civil servants, was to find a replacement for the Unemployment Insurance numbering system which was fast running out of numbers.

The long-range need was to come up with something that could be used to denote contributors to all national social insurance schemes.

SOCIAL
INSURANCE
NUMBER

CANADA



NUMÉRO
D'ASSURANCE
SOCIALE

999 999 999

SIGNATURE

John Q Citizen

What Should The Number Tell?

Now you might think choosing a number system would be simple. But there were various things to consider.

Should the number include the birth date for example? If it did, every person's birth date would have to be checked before registration and this would mean a long delay before this could be accomplished.

Also, many people do not want their employers to know their birth date because of age discrimination and therefore such information included in a number to be used for Unemployment Insurance records could cause problems.

Should the number tell the sex of the recipient? Whether he or she was single or married? Where he or she was born?

In the end it was decided to include only one bit of identification in the number; the region in which it was issued.

This was done because initial registration was carried out through the Unemployment Insurance Commission which maintains contribution records in five regions across Canada. It was therefore necessary to identify the regional office where each contributor's records were kept and this was done by allotting a specific range of numbers to each region.

So if your number starts with 1 for instance, it was issued in the Atlantic provinces. If it starts with 2, it was issued in Quebec, 4 in Ontario, 6 in the Prairies, and 7 in the Pacific region.

The number doesn't necessarily tell where you lived when your SIN number was issued, or where you live now. This is because some companies keep their records at a central point. If you work for the Canadian Pacific Railway in Ontario for instance, you might have a Quebec number because C.P.R.'s head office is in Montreal.

Once the Committee had decided what the number should tell about the person holding it, the next step was to choose a system that would not run out of numbers.

The New System

The old-style system simply started at one and went upwards in sequence. Under the new system, everyone has a nine-part number which is capable of spawning 99 million different combinations, so the chances of running out are slight.

The first digit is coded, telling the region of origin, the last is a check digit, based on the other eight, and the middle ones are simply in numerical sequence.

When a number like 438-004-798 for instance is fed into a computer or data processing equipment, the final digit tells whether the other eight digits are correct.

Because Social Insurance Numbers are long, they are sometimes recorded incorrectly and the check digit helps to weed out these incorrect numbers more quickly.

Experiment

If you want to test your own number to see how the check digit works, try the following experiment.

Write down the first eight digits of your number — suppose for instance they are 430-837-01. Then multiply every second digit by 2 - ($2 \times 3 = 6$; $2 \times 8 = 16$; $2 \times 7 = 14$; $2 \times 1 = 2$) - and add each digit of the totals together. (6 plus 1 plus 6 plus 1 plus 4 plus 2). The total comes to 20.

Now go back to your original number and add the remaining alternate digits together. (4 plus 0 plus 3 plus 0 = 7). Now add the two totals together (20 plus 7 = 27) and subtract the total you obtain from the nearest multiple of 10, which in this case is 30. That leaves you with 3, which

becomes the final, and so-called check digit of this number. (430 837 013). The total you come up with in your experiment should match the final digit of your *own* number.

Your Number Is Unique

Your Social Insurance Number belongs to you and you alone. You'll never find another like it in Canada — or if you do, you're in trouble and you should report your finding immediately to the Unemployment Insurance Commission.

You may certainly find another number exactly like yours *except* for the first and last digits. Identical number groupings were issued simultaneously in each of the five regions when registration began in 1964. Thus you may have 430 837 013 in Ontario, 130 837 016 in the Maritimes and 630 837 011 in the Prairies.

Your number is never reassigned to *anyone*, even after you die. And you should never have more than one number.

In fact, it is a criminal offence to knowingly apply for more than one Social Insurance Number. When the system first came into use of course, there were a number of cases of this sort. That was only to be expected until the kinks were ironed out.

What often happened was that a person would send in an application for his SIN number, wouldn't get it right away, might think it hadn't reached its destination, and send in a second application. He might then find himself with two numbers. But this occurs rarely now because all applications can be checked against the Index or master file to see if the applicant already has a number. He would get two numbers now only if he gives different information than on his original application.

Loss

If you *do* lose your Social Insurance Number card, all you have to do is send in a new application, available at any Post Office or U.I.C. office, making sure you clearly check off the square appearing at the top left-hand corner 'Application for Replacement' and item 9 which indicates you are applying for a *replacement* card rather than a new number.

Plastic Cards Now

Back in 1964, SIN numbers were brought out on paper cards. Now they're embossed on attractive little plastic cards just about the same size as a credit card so they can be slipped easily into that section of your wallet or change purse.

If you still have your paper card and would like to get a plastic one, just get yourself an Exchange Form (583L) from any U.I.C. office and fill it in as indicated.

Keeping Track

Every application for a number ever made is kept on file. There are 200-million in the United States, and over 11 1/2-million applications on file in Canada.

All transactions that go with the application are kept too—i.e. if you marry and change your name, the request for name change is noted in your file.

If you lose your Social Insurance Number card, your file will show that it was replaced, although the actual replacement application is not kept.

In neither case do you get a *new* number. Once it is assigned to you, your SIN number remains the same, no matter what changes occur in your life.

Where Do They Keep Your SIN Number

These precious records are kept in a very ordinary-looking building on the edge of downtown Ottawa. The bottom part of the building is a wholesale electrical shop. The top section is Central Index, as it is called, the sole source for issuing SIN numbers in Canada.

Every Social Insurance Number in the country is recorded in a room no bigger than 15,000 square feet in size.

Microfilm

Your number is recorded in a file and ledger system along with your application for a Social Insurance Number. The applications are kept because original documents are required for legal purposes. These files and ledgers take up much of the space in this room.

Yet the same information, registered on microfilm, is contained on a six-foot long table in ranks no larger than 15 inches high by 20 inches wide. They hold 158 magazines and each magazine contains 75,000 names.

A second set of microfilmed numbers is kept in the Public Archives as a precaution against destruction of the original set by fire or some other calamity.

Microfilm saves a fantastic amount of space and makes searching for names and numbers much easier.

The Search

Searching is a vital part of the day's work at Central Index. Every time an application for a SIN number comes in, the records must be checked to make sure the person has not already received one.

Using microfilm, the process is relatively painless. A magazine is simply slipped into a reader, and names flipped quickly through until the correct grouping is reached—the George Smiths for instance.

All the George Smiths can be checked almost at a glance until the searcher has found the name and information that match the application, or has ascertained that this particular George Smith is not in the records.

The date of birth, first and second name, sex and mother's maiden name are included on each person's record so as to facilitate conclusive identification.

If George Smith's name is not found, his application is cleared for issuance of a new Social Insurance Number since the records have shown that he does not already have one.

It will be only a matter of days before George Smith has his Social Insurance Number card in his hand.

Young & Old

The oldest person ever issued with a SIN number was a man who was 106. The youngest—well, there have been quite a few babies issued with numbers.

This usually occurs when stocks or shares of some kind are registered in a child's name or if he is left an estate, because anyone who pays income tax must have a Social Insurance Number, no matter how young he is. A child actor should have a SIN number too because he is probably subject to income tax.

Modern Society

The creation of the Social Insurance Number has proved a boon to organizations all over Canada. Not only is it being used by the groups for which it was intended, the Canada and Quebec Pension Plans, and Unemployment Insurance, it is also being used by the Department of National Revenue, taxation division, and by the Armed Forces instead of the regimental number. Some universities are using it for student records. All school boards have been authorized to use the number and many of them are encouraging voluntary registration among students 14 years of age and older. The Ontario government has used it for Omsip records. Medicare will no doubt employ it.

What's Inc A Number

If you're worried about becoming just a number instead of a person, remember the SIN number is only an account number. It does not attempt to take the place of your name which represents a conglomeration of character and personality traits that make you what you are.

The SIN number is merely a way of making it easier to get at information which is recorded about you in any case. It makes possible a national filing system in an age when

more and more schemes intended for us all are coming into existence. A fast efficient filing system for such schemes cuts down the cost of administering them.

People's names may be similar or exactly the same. But the SIN number is yours alone so that even if there are a hundred other people in Canada with the same name as you, your number should be unique. Individuality, even in such a paradoxical form as an abstract number, is not dead yet!

How To Get Your Social Insurance Number

If you do not now have a SIN number and would like to obtain one, get an "Application for Social Insurance Number," available at any U.I.C. office or Post Office, or, in Quebec, at any Quebec Pension Plan office or Caisse Populaire. Fill it in and sign it, and send it to the nearest U.I.C. office. You will receive your number card in the mail within a few days.



unemployment insurance commission

commission d'assurance-chômage



qui encouragent l'immatriculation facultative des étudiants âgés de 14 ans ou plus. Le gouvernement de l'Ontario s'en sert pour marquer les dossiers des participants au régime provincial d'assurance de soins médicaux. Le régime national d'assurance de soins médicaux l'utilisera sans doute aussi.

Si vous craignez de devenir un numéro et de cesser d'être une personne, rappelez vous que le numéro d'assurance sociale n'est qu'un numéro de compte. Il ne se substitue pas à votre nom qui représente la quininessence des traits de caractère et de personnalité qui font de vous ce que vous êtes.

Le numéro ne fait que faciliter la recherche de renseignements consignés à votre sujet. Il permet de constituer un système de classement national à une époque où les nouveaux régimes établis à notre intention sont de plus en plus nombreux. L'utilisation d'un système rapide et efficace de classement permettra de réduire sensiblement les frais de fonctionnement de ces régimes.

Plusieurs personnes peuvent porter des noms qui se ressemblent ou avoir exactement le même nom. Mais votre numéro d'assurance sociale appartient à vous seul. Même si cent autres Canadiens portent le même nom que vous, votre numéro devrait être unique. Vive la différence!

Comment
Obtenir Un Numéro
D'assurance Sociale

Si vous n'avez pas de numéro d'assurance sociale et que vous désirez en obtenir un, demandez la formule intitulée "Demande de numéro d'assurance sociale" au bureau de la CAC ou au bureau de poste ou, si vous demeurez au Québec, au bureau de la Régie des rentes du Québec ou à la Caisse populaire. Remplissez la formule, signez-la et expédiez-la au bureau de la CAC le plus proche de votre domicile. Vous recevrez votre carte d'assurance sociale par la poste dans quelques jours.

personnes nommées Jean Dupont.
Le chercheur peut alors vérifier presque d'un coup d'oeil chaque nom dans ce groupe jusqu'à ce qu'il arrive au nom et aux renseignements qui correspondent à ceux qui figurent sur la demande ou qu'il se soit assuré que le Jean Dupont en question n'a pas déjà été immatriculé.
La date de naissance, le nom de famille, le prénom, le sexe de chaque personne, ainsi que le nom de famille de sa mère, sont consignés dans les registres pour qu'on puisse établir plus facilement et sans erreur son identité.
Si l'on ne relève pas le nom du Jean Dupont en cause, on autorisera l'attribution d'un numéro d'assurance sociale, vu que, selon les registres, il n'en a pas.
Il ne faudra que quelques jours pour que Jean Dupont reçoive sa carte d'assurance sociale.

L'âge Importe Peu

Jusqu'ici, la personne la plus âgée à qui un numéro d'assurance sociale a été attribué était un homme de 106 ans. La personne la plus jeune, eh bien! plusieurs bébés ont déjà un numéro.
Cela se présente habituellement lorsque des titres ou des actions sont inscrits au nom d'un enfant ou que celui-ci reçoit un héritage, car toute personne qui paie l'impôt sur le revenu doit avoir un numéro d'assurance sociale, quel que soit son âge. Un enfant acteur doit aussi avoir un numéro, du fait qu'il est probablement assujéti à l'impôt sur le revenu.

La Société Moderne

Le numéro d'assurance sociale rend grand service à plusieurs institutions d'un bout à l'autre du Canada. Non seulement il est utilisé par les organismes intéressés tels que le Régime de pensions du Canada, la Régie des rentes du Québec et la Commission d'assurance-chômage, mais il sert aussi au ministère du Revenu national, Division de l'impôt, ainsi qu'aux Forces armées canadiennes qui l'emploient à la place du numéro matricule. Certaines universités l'inscrivent sur le dossier de leurs étudiants. Toutes les commissions scolaires sont autorisées à l'utiliser et nombreuses sont celles

Répertoire Des Numéros

Le précieux répertoire des numéros d'assurance sociale est tenu dans un bâtiment bien ordinaire qui se trouve à laisière du quartier des affaires d'Ottawa. Le rez-de-chaussée est occupé par un commerce de gros de fournitures et d'appareils électriques. Aux étages supérieurs se trouve le Fichier central—c'est ainsi qu'on nomme l'endroit où est tenu le répertoire—à qui seul incombe l'attribution des numéros. Tous les numéros d'assurance sociale du pays sont fichés dans une salle dont le plancher ne mesure pas plus de 15,000 pieds carrés.

Microfilms

Votre numéro est consigné dans un grand livre et votre demande de numéro d'assurance sociale est conservée dans un classeur. Les demandes sont conservées parce que les documents originaux sont exigés pour des raisons d'ordre juridique. Ces classeurs et ces grands livres occupent la plus grande partie de la salle.

Toutefois, les mêmes renseignements enregistrés sur microfilms logent sur une table de six pieds de long, en rangées ne dépassant pas 15 pouces de hauteur, sur 20 pouces de longueur. Ils sont contenus dans 158 magasins qui renferment chacun 75,000 noms.

Une deuxième série de numéros microfilmés est consignée aux Archives publiques, au cas où la première serait détruite à la suite d'un incendie ou d'un autre désastre. L'emploi de microfilms fait épargner beaucoup d'espace et facilite grandement les recherches des noms et des numéros.

Les Recherches

Au Fichier central, on consacre une partie importante de chaque journée de travail aux recherches. Au reçu de chaque demande de numéro d'assurance sociale, il faut vérifier si l'auteur n'a pas déjà un numéro.

Les microfilms rendent cette tâche relativement facile. On introduit simplement un magasin dans un appareil qui permet de lire rapidement les noms jusqu'à ce que l'on arrive au groupe de noms recherché, par exemple, le groupe des

Perte

Si vous **perdez** votre carte d'assurance sociale, tout ce que vous avez à faire est d'expédier une nouvelle demande. Vous pouvez obtenir la formule nécessaire de tout bureau de poste ou de la CAC. Prenez soin de pointer la case située dans le coin gauche supérieur en regard de la mention "Demande de remplacement" et de remplir le n° 9 pour indiquer que vous demandez le remplacement de votre carte, non pas l'attribution d'un nouveau numéro.

Cartes Et Matériau Plastique

En 1964, les cartes d'assurance sociale étaient en papier. Aujourd'hui, le numéro est estampé sur une petite et attrayante carte en matière plastique qui a à peu près les mêmes dimensions qu'une carte de crédit, afin que vous puissiez facilement la glisser dans la partie de votre portefeuille ou de votre porte-monnaie qui est réservée à ces cartes. Si vous avez toujours une carte en papier et désiriez une carte en matière plastique, il suffit de demander une formule 583L, Demande d'échange de carte d'assurance sociale, à n'importe quel bureau de la CAC et de la remplir selon les indications données.

Contrôle

Toutes les demandes de numéro sont conservées dans un classeur. Aux États-Unis, on compte 200 millions de demandes et au Canada, plus de 11 millions et demi. Toute modification des renseignements fournis dans votre demande est aussi notée, c'est-à-dire qu'on y indiquera que, vous étant mariée, par exemple, vous avez demandé qu'on change votre nom.

Si vous avez demandé qu'on vous envoie une nouvelle carte d'assurance sociale parce que vous aviez perdu la vôtre, cela sera indiqué dans votre dossier, bien que la demande de remplacement elle-même ne soit pas conservée. Mais on ne vous attribuera pas dans ces deux cas un nouveau numéro. Une fois qu'un numéro vous a été attribué, il reste le même, quels que soient les changements qui se produisent dans votre vie.

soit 4 + 0 + 3 + 0, ce qui donne 7. Enfin, additionnez ces deux totaux, soit 20 et 7, et soustrayez la somme, 27, du plus proche multiple de 10, soit, dans le présent cas, de 30. Cette opération donne comme reste 3, qui est le dernier chiffre ou le chiffre de vérification du numéro 430-837-013. Le chiffre que vous obtiendrez en faisant ce calcul devrait être le même que le dernier chiffre du numéro qui vous a été attribué.

*Voie
Numéro
Est Unique*

Votre numéro d'assurance sociale est unique et n'appartient qu'à vous seul. Vous n'en trouverez pas un qui soit semblable au Canada. Si jamais vous en trouviez un, vous feriez bien alors d'avertir immédiatement la Commission d'assurance-chômage pour vous éviter des ennuis un jour. Vous pourriez certes voir un autre numéro qui soit le même que le vôtre, à l'exclusion des premier et dernier chiffres. Seuls ces chiffres diffèrent dans les séries de numéros attribués simultanément dans chacune des cinq régions en 1964. Ainsi, vous trouverez le numéro 430-837-013 dans l'Ontario, le numéro: 130-837-016 dans les provinces Maritimes et le numéro 630-837-011 dans les provinces des Prairies.

Votre numéro ne sera jamais attribué à une autre personne, même après votre décès. Et vous ne devez jamais avoir plus d'un numéro d'assurance sociale.

En fait, demander sciemment plus d'un numéro d'assurance sociale est un délit criminel. Naturellement, au début, un certain nombre de cas de ce genre se sont présentés. Il fallait s'y attendre, car c'était la période de rodage.

Le plus souvent, il s'agissait de personnes qui avaient fait parvenir une demande de numéro d'assurance sociale et qui, n'ayant pas reçu une carte tout de suite, avaient cru que leur demande s'était égarée et en avaient envoyé une nouvelle. Ces personnes se retrouvaient alors avec deux numéros. Mais cela se produisit rarement maintenant, car chaque fois qu'on reçoit une demande, on peut consulter un fichier ou un répertoire principal pour vérifier si l'auteur a déjà un numéro. Il ne peut plus être attribué deux numéros à une personne que si elle fournit des renseignements différents dans la seconde demande.

d'Ontario, le chiffre 6, dans la région des Prairies et le chiffre 7, dans la région du Pacifique.

Le premier chiffre n'indique pas nécessairement l'endroit où vous résidez lorsqu'un numéro d'assurance sociale vous a été attribué, ni celui où vous habitez actuellement. De fait, certaines sociétés tiennent leurs registres à leur siège social. Si vous travaillez en Ontario pour le Pacifique-Canadien, il se peut qu'on vous ait attribué un numéro du Québec, puisque le siège social de cette compagnie est à Montréal.

Après avoir décidé quel renseignement le numéro fournissait au sujet de chaque personne, le comité devait encore trouver une méthode de numérotage variable à l'infini.

La Nouvelle Méthode

L'ancienne méthode consistait à attribuer des numéros consécutifs à partir du chiffre 1. La nouvelle méthode permet d'attribuer à chaque personne un numéro de neuf chiffres qui peuvent être combinés de 99 millions de façons différentes. Ainsi le risque de se trouver à court de numéros est minime. Le premier chiffre est un indicatif qui désigne la région où le numéro a été attribué; le dernier est un chiffre de vérification dérivé des huit chiffres intermédiaires qui suivent simplement l'ordre numérique.

Lorsque le numéro 438-004-798, par exemple, est introduit dans un ordinateur ou un calculateur électronique, le dernier chiffre indique si les huit autres chiffres sont exacts. Vu la longueur des numéros d'assurance sociale, leur transcription donne quelquefois lieu à des erreurs que le chiffre de vérification permet de déceler plus rapidement.

Démonstration

Si vous désirez vérifier votre propre numéro pour comprendre comment le chiffre de vérification en confirme l'exactitude, voici la façon de procéder.

Inscrivez les huit premiers chiffres de votre numéro. Mettons, par exemple, que ce soient les chiffres 430-837-01. Multipliez chaque deuxième chiffre par 2, soit $2 \times 3 = 6$; $2 \times 8 = 16$; $2 \times 7 = 14$; $2 \times 1 = 2$. Additionnez ensuite chacun des chiffres des produits obtenus, soit $6 + 1 + 6 + 1 + 4 + 2$, ce qui donne 20.

Maintenant, additionnez les autres chiffres du numéro,

Signification Du Numéro

Vous pensez peut-être qu'il a été facile de mettre au point une méthode de numérotage. Au contraire, il a fallu tenir compte de plusieurs choses.

Le numéro devait-il, par exemple, indiquer la date de naissance? Si cela était nécessaire, il faudrait vérifier la date de naissance d'une personne avant de lui attribuer un numéro, d'où de longs délais.

En outre, plusieurs personnes ne tiennent pas à ce que leur employeur connaisse leur date de naissance, car elles craignent que leur âge ne donne lieu à la discrimination; l'inclusion de l'âge dans le numéro à inscrire sur les documents relatifs à l'assurance-chômage pourrait donc susciter des difficultés.

Le numéro devait-il indiquer le sexe? Devait-il indiquer la situation familiale? Devait-il indiquer le lieu de naissance? En fin de compte, il a été décidé de n'inclure dans le numéro qu'un seul élément d'identité, soit la région où le numéro serait attribué.

Cette décision a été prise parce que l'attribution des numéros a été confiée, à l'origine, à la Commission d'assurance-chômage dont les bureaux principaux dans ses cinq régions administratives tenaient des registres de cotisations. Comme il était nécessaire d'indiquer à quel bureau se trouvaient les registres de chaque assuré, on a attribué à chaque région une série distincte de numéros.

Donc, si votre numéro commence par le chiffre 1, il a été attribué dans la région de l'Atlantique. Si c'est le chiffre 2, il a été attribué dans le Québec, le chiffre 4, dans la région

Monique Laford

SIGNATURE

999 999 999

SOCIAL
INSURANCE
NUMBER



CANADA

NUMÉRO
D'ASSURANCE
SOCIALE

Dou
Vient
Cette
Idée?

Travaillez-vous?	— Le gouvernement a probablement votre numéro.
Payez-vous l'impôt sur le revenu?	— Il est presque certain que le gouvernement a votre numéro.
Versez-vous des cotisations au Régime de pensions du Canada ou au Régime de rentes du Québec?	— Votre numéro se trouve dans les dossiers du gouvernement.
De quel numéro s'agit-il?	— Du numéro d'assurance sociale ou, en abrégé, du "N.A.S."

C'est en 1964 qu'on a songé à établir un numéro d'assurance sociale. Il est tentant d'en attribuer la paternité à quelque fonctionnaire clairvoyant et zélé, mais, en réalité, il est le fruit, à l'instar de plusieurs trouvailles modernes utiles, du labeur d'un comité.

Le besoin immédiat de suppléer les lacunes de la méthode de numérotage employée par la Commission d'assurance-chômage avait alors rendu indispensable la création d'un comité formé de hauts fonctionnaires.

Il fallait, à long terme, trouver un moyen d'identifier les cotisants à tous les régimes nationaux d'assurance sociale.

7869

Le
Mystère
Du
N. A. S.

8456

Le
Mystère
Du
N. 23

123